M/TEC-1329-03
SCHEDA TECNICA TUBO PVC PER INCAMICIAMENTO POZZI

Descrizione: **Tubazioni in PVC atossico per incamiciamento perforazioni per drenaggio di acque sotterranee (pozzi)**
Description: *U-PVC non-toxic pipes used as sleeves for well perforations*

Materia Prima: Compound di PVC (massa volumica 1.530 - 1.650 Kg/m^3)
Raw Material: *PVC compound (mass density 1.530 - 1.650 Kg/m3)*

Atossicità: Tubazioni conformi alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM N. 174 06/04/04
Non-toxicity: *Pipes in keeping with the Italian laws concerning hygienic safety (DM # 174 dated 06 apr 2004)*

Colore: **Azzurro RAL 5015**
Colour: *Light blue RAL 5015*

Lunghezze e formati: Barre da 5 m e 3 m (si vedano listini per eventuali aggiornamenti)
Formats & Lengths: *5 mt - 3 mt straight lenghts (see pricelists for last updates)*

Sistemi di giunzione: - mediante bicchiere e guarnizione elastomerica conforme a UNI EN 681-1 (profilo DIN) - per tubi con DN/OD ≥ 400
- mediante bicchiere ad incollaggio - per tubi con DN < 400
Joint types: - by socket and elastomeric sealing ring according to UNI EN 681-1 (DIN profile) - for pipes with DN/OD ≥ 400
- by glueable socket - for pipes with DN/OD < 400

Caratteristiche fisiche, meccaniche e prestazionali: Vedi tabella 1
Physical, mechanical and performance charcteristics: *See Table 1*

Documentazione di riferimento per installazione, controllo e collaudo:
- DM LLPP 12/12/85 - norme tecniche relative alle tubazioni
- UNI ENV 1046 - Raccomandazioni per l'installazione interrata e fuori terra
- Manuale "Le condotte in PVC" - emesso da Consorzio promotore tubi PVC

Relevant docs for installation, check & final check:
- Italian Law (DM LLPP 12/12/85) -Technical rules regarding piplines
- UNI ENV 1046 - Recommendations for underground and above-ground installations
- Manual "Le condotte in PVC" - issued by Consorzio promotore tubi PVC

Certificazione di prodotto: Non fornita
Product certifications: *Not available*

Certificazione di Sistema: *Sistema Gestione Qualità certificato da IIP (n. 105) secondo UNI EN ISO 9001*
Sistema di Gestione Ambientale certificato da IIP (n. 140) secondo UNI EN ISO 14001
System Certifications: *Quality Management System certified by IIP (No. 105) according to UNI EN ISO 9001*
Environmental Management System certified by IIP (n. 140) according to UNI EN ISO 14001

SCHEDA TECNICA TUBO PVC PER INCAMICIAMENTO POZZI

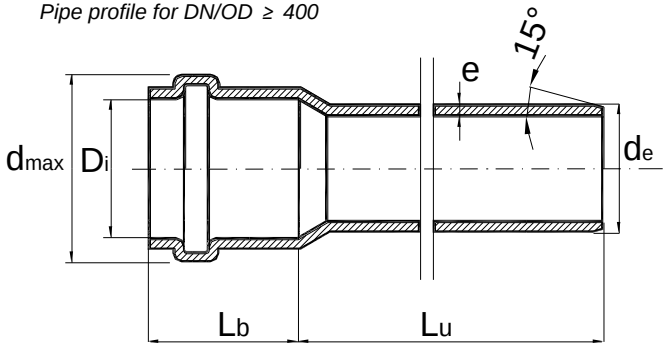
Diametri, spessori di parete, pesi lineari medi e caratteristiche meccaniche

Diameters, wall thickness, avg meterweights and mechanical characteristics

CODICE PRODOTTO *Product code*	DN/ OD	$d_{e,m}$ min	$d_{e,m}$ max	d_{max}	L_b (f)	e min	e MAX	Kg/m	SN (a)	formati *lengths*
125 x 2,5	125	125,0	125,4	131	74	2,3	2,7	1,58	1,9	3
125 x 3,7	125	125,0	125,4	134	74	3,4	3,8	2,25	6,7	3
125 x 6,0	125	125,0	125,4	139	74	5,5	6,3	3,62	29,2	5
140 x 2,8	140	140,0	140,5	147	87	2,6	3,0	1,98	2	3
140 x 5,0	140	140,0	140,5	151	87	4,6	5,2	3,41	7,3	3
140 x 6,7	140	140,0	140,5	155	87	6,2	7,0	4,54	30,2	5
160 x 3,2	160	160,0	160,5	168	103	2,9	3,5	2,59	1,7	3
160 x 5,0	160	160,0	160,5	171	103	4,6	5,2	3,92	7,6	3
160 x 7,7	160	160,0	160,5	177	103	7,1	8,1	5,97	30,8	5
180 x 3,6	180	180,0	180,6	189	107	3,3	3,9	3,27	1,8	3
180 x 6,0	180	180,0	180,6	194	107	5,5	6,3	5,29	7,4	3/5
180 x 8,6	180	180,0	180,6	199	107	7,9	8,9	7,43	30	5
200 x 6,0	200	200,0	200,6	214	111	5,5	6,3	5,90	6,8	3/5
200 x 7,7	200	200,0	200,6	217	111	7,1	8,1	7,53	15,3	5
200 x 9,6	200	200,0	200,6	221	111	8,9	10,1	9,33	30,5	5
225 x 8,6	225	225,0	225,6	244	130	7,9	8,7	9,27	15,7	5
250 x 6,0	250	250,0	250,6	264	155	5,5	6,2	7,36	3,2	5
250 x 7,7	250	250,0	250,6	267	155	7,1	8,1	9,49	7,7	5
250 x 9,0	250	250,0	250,6	270	155	8,3	9,3	10,94	12,6	5
250 x 11,9	250	250,0	250,6	275	155	11,0	12,0	14,13	30,9	5
315 x 7,7	315	315,0	315,6	332	170	7,1	8,1	12,04	3,8	5
315 x 9,2	315	315,0	315,6	336	170	8,5	9,7	14,34	6,4	5
400 x 9,8	400	400,0	400,7	444	196	9,1	10,1	19,31	3,8	5
500 x 12,2	500	500,0	500,9	553	196	11,3	12,7	30,18	3,7	5

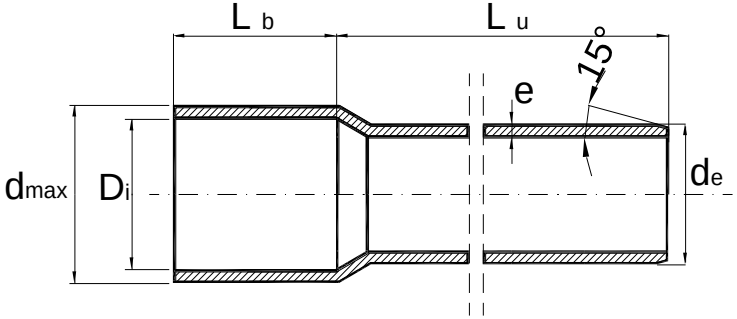
Profilo tubi per DN/OD ≥ 400

Pipe profile for DN/OD ≥ 400



Profilo tubi per DN/OD < 400

Pipe profile for DN/OD < 400



NOTE

Remarks

(a) SN = Rigidità anulare (KPa) misurata secondo EN ISO 9969. Valori medi di produzione, indicativi
SN = ring stiffness (KPa), measured through EN ISO 9969 Avg indicative values

Per formati, lunghezze, certificazioni attive si consultino i listini in vigore

For Formats, packages, lengths and active certifications pls consult latest pricelists